## WIKO® SUPER GLUE

Numer materiałowy SUPER-GLUE



# SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: WIKO® SUPER GLUE

Ta karta charakterystyki dotyczy następujących produktów:
WIKO® SUPER GLUE 3
WIKO® SUPER GLUE 5
WIKO® SUPER GLUE 15
WIKO® SUPER GLUE 25
WIKO® SUPER GLUE 75
WIKO® SUPER GLUE 80
WIKO® SUPER GLUE 100
WIKO® SUPER GLUE 110
WIKO® SUPER GLUE 140
WIKO® SUPER GLUE 250
WIKO® SUPER GLUE 300
WIKO® SUPER GLUE 1200
WIKO® SUPER GLUE 2000
WIKO® SUPER GLUE 6000 FLEXIBLE
WIKO® SUPER GLUE 7500 FLEXIBLE
WIKO® SUPER GLUE 15LL LONG LIFE
WIKO® SUPER GLUE 100LL LONG LIFE
WIKO® SUPER GLUE 2500LL LONG LIFE
WIKO® SUPER GLUE GEL
WIKO® SUPER GLUE GEL 2C

UFI: JY10-Y0JM-W007-8G6X

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne: Adhezyjny

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

| | |
|---|---|
| Nazwa firmy: | WIKO Klebetechnik Sp. z o.o. |
| Ulica, skrytka pocztowa: | ul. Ekonomiczna 8 |
| Kod pocztowy, miejscowość: | PL-42-271 Czestochowa |
| WWW: | www.gluetec-group.com |
| E-mail: | info.pl@gluetec-group.com |
| Telefon: | +48 (0) 34 372 58 58 |
| Telefaks: | +48 (0) 34 371 11 14 |
| Podmiot udzielający informacji: | Telefon: +48 (0) 34 372 58 58, E-mail: info.pl@gluetec-group.com |
| Informacje dodatkowe: | Wyłączny przedstawiciel:<br>WIKO Klebetechnik Sp. z o.o.<br>ul. Ekonomiczna 8<br>42-271 Czestochowa<br>www.gluetec-group.com<br>E-mail: info.pl@gluetec-group.com<br>Telefon: 0048 34 372 58 58<br>Telefaks: 0048 34 371 11 14 |

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

**Poisons Control Centre Krakow,**
**Telefon: +48 12 411 99 99**

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2; H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3; H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### 2.2 Elementy oznakowania

**Oznakowanie (CLP)**



Hasło ostrzegawcze: **Uwaga**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

| | |
|---|---|
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

| | |
|---|---|
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P261 | Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. |
| P271 | Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu. |
| P305+P351+P338 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| P312 | W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. |
| P405 | Przechowywać pod zamknięciem. |
| P501 | Zawartość/pojemnik usuwać do punktu utylizacji odpadów specjalnych. |

**Specjalne oznakowanie**

| | |
|---|---|
| EUH202 | Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi. |

Teksty pomocnicze do etykiet:

Zawiera 2-Cyjanoakrylan etylu.

### 2.3 Inne zagrożenia

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego, Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

### 3.2 Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami:

Składniki niebezpieczne:

| Identyfikatory | Oznaczenie<br>Klasyfikacja | Zawartość |
|---|---|---|
| REACH 01-2119527766-29-xxxx<br>Nr WE 230-391-5<br>CAS 7085-85-0 | 2-Cyjanoakrylan etylu<br>Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.<br>Specyficzne stężenia graniczne (SCL):<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | 70 - 90 % |
| Nr WE 204-617-8<br>CAS 123-31-9 | Hydrochinon<br>Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1; H317.<br>Muta. 2; H341. Carc. 2; H351. Aquatic Acute 1; H400.<br>Współczynniki M:<br>Aquatic Acute 1: M = 10. | < 0,1 % |

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

# SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
Cyanacrylat - niebezpieczeństwo - w sekundę skleja skórę i powieki.
Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:
Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, rozluźnić ubranie i ułożyć w spokoju.
Zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:
Dokładnie umyć mydłem i wodą. W przypadku reakcji skórnych skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:
Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Następnie niezwłocznie udać się do okulisty. Sklejonych oczu nie należy nigdy gwałtownie otwierać.

W przypadku połknięcia: Nie należy wywoływać wymiotów. Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.
Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie. Zasięgnąć porady lekarza.

## 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

## 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

# SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Rozpylony strumień wody, suchy środek gaśniczy, piana, dwutlenek węgla.

Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa:
Pełny strumień wody

## 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Palny. Z powietrzem możliwe tworzenie się mieszanin wybuchowych.
W wyniku silnego nagrzania/Podczas pożaru mogą powstawać: Cyjanki, tlenki azotu (NOx), tlenek i dwutlenek węgla.

## 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru:
Stosować pełną odzież ochronną do akcji przeciwpożarowej i izolacyjny aparat oddechowy.

Dodatkowe informacje: Narażone na uszkodzenie pojemniki schładzać, spryskując wodą. Skażona woda gaśnicza musi zastać zabezpieczona zgodnie z odpowiednimi przepisami sanitarnymi.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu z substancją. Jeśli możliwe, należy usunąć nieszczelność. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne. Nie dopuszczać osób nieposiadających wyposażenia ochronnego. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący, neutralizator kwasowy) i w zamkniętych pojemnikach dostarczyć do miejsca utylizacji. Zamknąć przeciek, jeśli to możliwe, unikając zagrożenia.

Informacje dodatkowe: Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

W celu uzupełnienia patrz sekcja 8 i 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć dłonie po użyciu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Przygotować środki do płukania oczu.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.
Przy obchodzeniu się z większymi ilościami zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania:

Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty w suchym, chłodnym i dobrze przewietrzonym miejscu.
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami:

Nie magazynować razem z silnymi utleniaczami lub silnymi kwasami.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

# SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

## 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

| Nr CAS | Oznaczenie | Rodzaj | Wartość graniczna |
|---|---|---|---|
| 7085-85-0 | 2-Cyjanoakrylan etylu | Polska: NDS | 1 mg/m3 |
| | | Polska: NDSCh | 2 mg/m3 |
| 123-31-9 | Hydrochinon | Polska: NDS | 1 mg/m3 |
| | | Polska: NDSCh | 2 mg/m3 |

Podstawa polskich limitów: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).

DNEL/DMEL: Dane dotyczące 2-Cyjanoakrylan etylu:
DNEL pracownicy, systemiczny, długotrwałe, inhalacyjny: 9,25 mg/m3
DNEL pracownicy, systemiczny, krótkotrwałe, inhalacyjny: 9,25 mg/m3
DNEL pracownicy, lokalnie, długotrwałe, inhalacyjny: 9,25 mg/m3
DNEL pracownicy, lokalnie, krótkotrwałe, inhalacyjny: 9,25 mg/m3
DNEL konsument, systemiczny, długotrwałe, inhalacyjny: 9,25 mg/m3
DNEL konsument, systemiczny, krótkotrwałe, inhalacyjny: 9,25 mg/m3
DNEL konsument, lokalnie, długotrwałe, inhalacyjny: 9,25 mg/m3
DNEL konsument, lokalnie, krótkotrwałe, inhalacyjny: 9,25 mg/m3

## 8.2 Kontrola narażenia

Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń przeznaczonych do pracy i/lub zainstalować urządzenia wentylacyjne.

## Środki ochrony indywidualnej

### Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych: Ochrona dróg oddechowych przy tworzeniu się rozpylonej cieczy lub mgły.
Klasę filtra ochrony dróg oddechowych należy koniecznie dopasować do maksymalnego stężenia substancji szkodliwych (gaz/para/aeorozol//cząstka), które powstają przy obchodzeniu się z produktem.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne zgodne z normą PN-EN ISO 374:1.
Materiał rękawiczek: nitrylokauczuk
grubość warstwy: >= 0,4 mm
Czas przebicia: > 480 min.
Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przenikania i wytrzymałości na przebicie.

Ochrona oczu: Szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą PN-EN ISO 16321-1:2022.

Ochrona ciała: Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki higieny i ochrony: Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć dłonie po użyciu. Przygotować środki do płukania oczu.

### Kontrola narażenia środowiska

Patrz "6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska".

# SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|---|
| Stan skupienia przy 20 °C i 101,3 kPa | ciekły |
| Kolor: | bezbarwny |
| Zapach: | Kłujący |
| Próg zapachu: | Brak dostępnych danych |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | Brak dostępnych danych |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 150 °C |
| Łatwopalność: | Brak dostępnych danych |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: | Brak dostępnych danych |
| Temperatura zapłonu i zasięg płomienia: | 87 °C |
| Temperatura samozapłonu: | 500 °C |
| Temperatura rozkładu: | Brak dostępnych danych |
| pH: | Brak dostępnych danych |
| Lepkość, kinematyczny: | Brak dostępnych danych |
| Rozpuszczalność: | Rozpuszczalny w: aceton |
| Rozpuszczalność w wodzie: | Nierozpuszczalny |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: | Brak dostępnych danych |
| Prężność pary: | Brak dostępnych danych |
| Gęstość: | 1,05 g/mL |
| Gęstość pary: | Brak dostępnych danych |
| Charakterystyka cząsteczek: | Nie dotyczy |

## 9.2 Inne informacje

| | |
|---|---|
| Właściwości wybuchowe: | Brak dostępnych danych |
| Właściwości utleniające: | Brak dostępnych danych |
| Temperatura samozapłonu: | Brak dostępnych danych |
| Szybkość parowania: | Brak dostępnych danych |

# SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.1 Reaktywność

Patrz podsekcja "Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji".

## 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilne w podanych warunkach magazynowania.

## 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Kontakt z następującymi materiałami prowadzi do silnych reakcji: Woda, wilgotność - Polimeryzacja w procesie wytwarzania się ciepła.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Zabezpieczyć przed wilgocią. Unikań otwartego ognia.
Chronić przed mrozem, wysokimi temperaturami i promieniami słonecznymi.

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze, silne kwasy

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu przy użyciu odpowiednim do przeznaczenia.

Rozkład termiczny: Brak dostępnych danych

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Ostra toksyczność:
LD50 szczur, doustny: 5.000 mg/kg
LD50 Królik, skórny: 2.000 mg/kg

Działanie toksykologiczne: Oświadczenia te wynikają z właściwości pojedynczych składników. Brak danych toksykologicznych o produkcie.

Toksyczność ostra (doustny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra (skórny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra (inhalacyjny): Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2; H315 = Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2; H319 = Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze/Genotoksyczność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Oddziaływania na i poprzez mleko matki: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie): STOT SE 3; H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzalne narażenie): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:
Brak

**Symptomy**

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:
Uczucie duszności w okolicy klatki piersiowej, Kaszel
W przypadku połknięcia: Bóle żołądka, mdłości, zaczerwienienie.
W przypadku kontaktu ze skórą: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.
W przypadku kontaktu z oczami:
Przy bezpośrednim kontakcie z oczami może wywoływać pieczenie, łzy i zaczerwienienie.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Inne wskazania: Brak dostępnych danych

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania: Produkt jest biodegradowalny.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja jest mało prawdopodobna.

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

Brak dostępnych danych

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Zalecenia ogólne: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

**Produkt**

Kod odpadu: 08 04 09* = Odpady klejów, kitów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
* = Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

Zalecenie: Spalanie szczególnie niebezpiecznych odpadów według stosownych zaleceń.

### Opakowanie

Zalecenie: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID, IMDG: nie dotyczy
IATA-DGR: UN 3334

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID, IMDG: Nie uregulowany
IATA-DGR: UN 3334, AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Ethyl 2-cyanoacrylate)

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID, IMDG: nie dotyczy
IATA-DGR: Class 9

### 14.4 Grupa pakowania

ADR/RID, IMDG: nie dotyczy
IATA-DGR: III

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska:
Substancja/mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.
Zanieczyszczenia morskie: nie

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport lotniczy (IATA)

Spis zagrożeń: Miscellaneous
Kod ilości wyłączonych: E1
Samolot pasażerski i transportowy: Ograniczona ilość:
Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Samolot pasażerski i transportowy: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Tylko samolot transportowy: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Przepisy specjalne: A27
Kod w przewodniku reagowania w sytuacjach kryzysowych (ERG):
9A

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych

# SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

## 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

### Przepisy krajowe - Polska

1. Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
2. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 675).
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późniejszymi zmianami).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86 z późniejszymi zmianami).
5. Oświadczenie Rządowe z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2018 poz. 136).
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późniejszymi zmianami).
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 kwietnia 2017 r. w sprawie wykazu prac uciążliwych, niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet w ciąży i kobiet karmiących dziecko piersią (Dz.U. 2017 poz. 796).
10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047 z późniejszymi zmianami).
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166).
12. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. 2006 nr 136 poz. 964 z późniejszymi zmianami).
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2012 poz. 1031 z późniejszymi zmianami).
14. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).
15. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami).
16. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późniejszymi zmianami).
17. Przepisy Wspólnotowe w sprawie odpadów: DYREKTYWA 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217 poz. 2141).
19. Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337).
20. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami).

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Brak dostępnych danych

### Przepisy krajowe - Kraje członkowskie WE (Wspólnoty Europejskie)

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO):

2-% wagi = 20 g/L

**Oznakowanie opakowania przy zawartości <= 125 mL**



Hasło ostrzegawcze: **Uwaga**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

| | |
|---|---|
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| EUH202 | Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

| | |
|---|---|
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P261 | Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. |
| P271 | Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. |
| P312 | W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. |
| P405 | Przechowywać pod zamknięciem. |
| P501 | Zawartość/pojemnik usuwać do punktu utylizacji odpadów specjalnych. |

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr: 3, 75

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H w sekcji 2 i 3:

H315 = Działa drażniąco na skórę.
H319 = Działa drażniąco na oczy.
H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
EUH202 = Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.
H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.
H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H341 = Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H351 = Podejrzewa się, że powoduje raka.
H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Powód ostatnich zmian: Zmiany w rozdziale 14: ADN 2025

Data utworzenia: 2012-12-13

Arkusz danych z przedstawionego obszaru:

patrz sekcja 1: Podmiot udzielający informacji

Skróty i akronimy:

Acute Tox.: Toksyczność ostra
ADN: Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
Aquatic Acute: Niebezpieczne dla środowiska wodnego - ostry
AS/NZS: Norma australijska/nowozelandzka
Carc.: Karcynogenność
CAS: Chemical Abstracts Service
CFR: Kodeks Przepisów Federalnych
CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DMEL: Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
EN: Norma europejska
EQ: Ilości wyłączone
Eye Dam.: Uszkodzenie oczu
Eye Irrit.: Podrażnienie oczu
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych – Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych
IBC Code: Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
Kodeks IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
LD50: Dawka śmiertelna 50%
MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
Muta.: Mutagenność
ONZ: Organizacja Narodów Zjednoczonych
OSHA: Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy
PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
Skin Irrit.: Podrażnienie skóry
Skin Sens.: Działanie uczulające na skórę
STOT SE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednorazowe narażenie
TRGS: Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych
UE: Unia Europejska
vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WE: Wspólnota Europejska
współczynnik M: Współczynnik mnożenia

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych. Nie gwarantują one jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.

Aktualne informacje o produktach są dostępne pod adresem:
http://sumdat.net/8h7zdxm6